

Контрольная работа

ТАБЛИЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ НА КОМПЬЮТЕРЕ

Вариант 1

Дана таблица:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Прибыль по предприятиям						
2	Наименование предприятия	Доход, руб				Налог, руб	Лучшие предприятия
3		октябрь	ноябрь	декабрь	квартал	за квартал	
4	Энергетик	15000	12000	8400			
5	Металлист	24446	19800	15500			
6	Пищекомбинат	6380	4700	5200			
7	Мебельная фабрика	38000	34900	28000			
8	Химмаш	14580	13800	15670			
9	Хлебозавод	12300	11700	13400			
10	Налог, %	13					
11	Сумма налогов за квартал, руб						
12	Максимальный доход за квартал, руб.						
13	Средний доход за квартал, руб.						

1. Подсчитайте прибыль за квартал. (1 балл.)
2. Определите, какой налог взимать с каждого (налог составляет 13% от суммы за квартал). (1 балл.)
3. Определите сумму налогов за квартал, максимальный доход за квартал, средний доход за квартал. (1 балл.)
4. Выведите в колонке «Лучшие предприятия» названия тех предприятий, чей доход за квартал выше среднего. (1 балл.)
5. Постройте ярусную диаграмму, отражающую прибыль предприятий в октябре и ноябре. По оси x располагаются названия предприятий. (1 балл.)

Вариант 2

Дана таблица:

	A	B	C	D	E	F
1	Подходный налог, %				13	
2	Количество иждивенцев				Льгота на работающего, руб.	Льгота на иждивенца, руб.
3	2				400	300
4	Расчет подоходного налога за 2008 г.					
5	Месяц	Совокупный доход, руб.		Льгота по п/налогу, руб.	Облагаемый совокупный доход, руб.	Подходный налог за месяц, руб.
6		за месяц	с начала года			
7			0			
8	Январь	1800				
9	Февраль	1800				
10	Март	2200				
11	Апрель	2300				
12	Май	2500				
13	Июнь	4000				
14	Июль	2600				
15	Август	4000				
16	Сентябрь	2200				
17	Октябрь	1800				
18	Ноябрь	4000				
19	Декабрь	4000				

1. Заполните колонку «Совокупный доход с начала года», как сумму предыдущего значения и текущего месяца. (1 балл.)
2. Вычислите льготу по подоходному налогу. Если доход с начала года не превышает 20 000 руб., то льгота = льгота на работающего + количество иждивенцев • льгота на иждивенцев, иначе льгота = 0 руб. (1 балл.)
3. Облагаемый совокупный доход вычислите по формуле: доход за месяц – льгота по налогу. (1 балл.)
4. Рассчитайте подходный налог за месяц как 13% от облагаемого совокупного дохода. (1 балл.)
5. Постройте столбчатую диаграмму, показывающую доход за каждый месяц. (1 балл.)